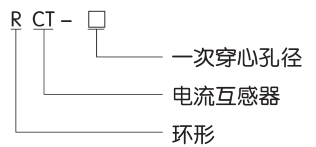
RCT
型电流互感器

1 适用范围

RCT型电流互感器用于户内，供额定电压为0.66kV及以下，额定频率为50Hz的交流电路中作为电流、电能测量或继电保护用，产品采用塑壳式绝缘，体积小，重量轻，采用安装底板固定安装。

符合标准：GB 1208。

2 型号及含义



*注：RCT为国外产品代号，为“Rounded Current Transformer”的缩写。

3 正常工作条件和安装条件

3.1 安装场所：户内。

3.2 环境温度：–5℃ ~ 40℃。

3.3 环境湿度：相对湿度不大于80%。

3.4 海拔高度：不超过1000m。

3.5 大气条件：大气中无严重污秽。

4 主要技术参数及外形安装尺寸

型号	电流比A	额定输出VA		穿心匝数	外形及安装尺寸
		0.5级	1级		
RCT–25	75/5	2.5	2.5	1	φ78, φ25, 94, 76, 94, 8.5, 55
	100/5	2.5	2.5	1	
RCT–35	75/5	2.5	2.5	1	φ78, φ35, 94, 76, 94, 8.5, 55
	100/5	2.5	2.5	1	
	150/5	5	5	1	
	200/5	5	5	1	
	250/5	5	5	1	
	300/5	5	5	1	

	电流比A	额定输出VA		穿心匝数	外形及安装尺寸
		0.5级	1级		
RCT-60	400/5	5	5	1	
	500/5	10	10	1	
	600/5	10	10	1	
	750/5	10	10	1	
	800/5	10	10	1	
	1000/5	10	10	1	
	1200/5	10	10	1	
RCT-90	800/5	10	10	1	
	1000/5	10	10	1	
	1200/5	10	10	1	
	1500/5	10	10	1	
	1600/5	10	10	1	
RCT-110	1500/5	10	10	1	
	1600/5	10	10	1	
	2000/5	20	20	1	
	2500/5	20	20	1	
	3000/5	20	20	1	

5 订货须知

用户在订货时，需提供以下信息:

5.1 产品型号及穿心孔直径

5.2 电流比

5.3 额定输出及相应准确级

例如：订货RCT型，穿心孔直径为60mm、电流比800/5A、额定输出10VA、准确级0.5级的互感器。

订货代号为：RCT-60 800/5A 10VA 0.5级。

5.4 如有特殊要求时，可与厂家协商定制。